## Exhibit B

## Appendix. txt

## Appendix

1. sequence alignment between SEQ ID NO: 2 of the present invention and SEQ ID N O: 91 of the Filvaroff's patent

Q ID NO:91		MANY A MANY & SALAR NOWAY	KIP AME AKBRIM	
		RPLAGGLLRVVFV	CTRAJICATY:	
EQ 10 NO:2	TSYTOYTVKRTYAFGEKHDNCTTHSSTSENRA	SCSFFLPRITIPD	NYT TEVEAEN	GDGV
10 NO:91			AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY.	
Q ID NO:2	SHWTYWRLENIAKTEPPKIFRVKPVLGIKRMI			
O ID NO:91				
		:; *** * ;	*	****
EQ 10 NO:2	TSWMEVNFAKNRKOKNQTYNLTGLQPFTEYVI			
EQ 10 NO:91	RPVLKAPVPKRQK	ct	HMIP	C
	. 15*.1*	,	. *:	A.
EQ 10 NO:2	GGLELWRYLKPAEADGRRPYRLLWKKARGAPY	LEKTLGYNIWYYI	PESNTNLTETM	NTIN
O 10 NO:91	SDTYAYRLLS-		-	
	****			
Q 10 NO:2	QLELHLGGESFWYSNISYNSLGKSPYATLRIP			
Q ID NO:91	GG	-	······································	-KY/
	** *:*			*:
EQ 10 NO:2	SALDVNTWWIEWFPDVDSEPTTLSWESVSQAT	NWT I QODKLKPFI	NCYN I SVYPML	HDK
	SALDVNTWM:EWFPDVDSEPTTLSWESVSQAT			
				TGN
EQ ID NO:2 EQ ID NO:91	CFEDNLLMGEOLGNVARG		{N{A}\VNY\ **: :	TGN\
EQ 10 NO:91	ICFEDNLLMGEOLGNVARG  .:: * * * : :*  EPYSIOAYAKEGVPSEGPETKYENIGYKTVT:	TWKE I PKSERKG	(NIA (VNY) **:: :	TGN\ :* \EGGI
EQ 10 NO:91	ICFEDNLLMGEOLGNVARG .:: * * * : :*  EPYSIGAYAKEGVPSEGPETKYENIGVKTVT: ATRCFDMYEGD—NSGPMTKFIGS—	TWKE I PKSERKG	(NIA (VNY) **:: :	TGN\* AEGG
EQ 10 NO:21	ICFEDNLLMGEOLGNVARG  .:: * * * : :*  EPYSIOAYAKEGVPSEGPETKYENIGYKTVT:	ITWKE IPKSERKG	INIAIVNYV **:: :: IICNYTIFYO LLFMVTYDD	TGN\* AEGG
EQ ID NO:91 EQ ID NO:2 EQ ID NO:91	ICFEDNLLMGEOLGNVARG  .:: * * * : :*  EPYSIGAYAKEGVPSEGPETKVENIGVKTVT:  ATRCFDMYEGD—NSGPMTKFIOS—  .:: * : ** **. :	TWKE IPKSERKG ——AAPKS——	INIAIVNYV **:: ::  IIONYTIFYO/LLFMVTYDI :: : *:	VEGGI VEGGI VEGGI VEGGI
EQ ID NO:91 EQ ID NO:2 EQ ID NO:91	ICFEDNLLMGEOLGNVARG .:: * * * : :*  EPYSIGAYAKEGVPSEGPETKYENIGVKTVT: ATRCFDMYEGD—NSGPMTKFIGS—	ITWKE IPKSERKG  AAPKS  ***  SAGGINGTSINFK	INIAIVMYV  **:: ::  IIONYTIFYO	NEGGI NEGGI NEGGI
EQ ID NO:91 EQ ID NO:2 EQ ID NO:91	ICFEDNLLMGEOLGNVARG  .:: * * * : :*  EPYSIOAYAKEGVPSEGPETKVENIGVKTVT:  ATRCFDMYEGD—NSGPMTKFIGS——— .:: * : ** **. :  FSKTVNSSILOYGLESLKRKTSYIVOVMANTS	ITWKE IPKSERKG  AAPKS  ***  SAGGINGTSINFK		NEGGI NEGGI NEGGI
EQ 1D NO:91	ICFEDNLLMGEOLGNVARG  .:: * * * : :*  EPYSIOAYAKEGVPSEGPETKVENIGVKTVT: ATRCFDMYEGD—NSGPMTKFIOS— .:: * : ** **. :  FSKTVNSSILOYGLESLKRKTSYIVOVMANTS LNNDAKNAIEALGSKEIR—	ITWKE IPKSERKG	INIAIVNYV  **:: :  IIONYTIFYO/ LLFMVTYDE :: *:  TLSFSVFE!!! SS	VEGGI V VEGGI VEGGI VEGGI VEGGI VEGGI V VEGGI V V V V V V V V V V V V V V V V V V
EQ   D NO:91 EQ   D NO:2 EQ   D NO:91 EQ   D NO:2 EQ   D NO:91	EPYSIQAYAKEGVPSEGPETKYENIGYKTVT: ATRCFDMYEGD—NSGPMTKFIGS— .:: * : ** **. :  FSKTVNSSILQYGLESLKRKTSYIVQVMANTS LNNDAKNAIEALGSKEIR— .: :: * * ::  GGGLLILIILTVAYGLKKPNKLTHLCMPTVPI	TWKE IPKSERKG  AAPKS  ***  SAGGINGTSINFK  NMKFR  :::*:	INIAIVMYV  **:: ::  IICNYTIFYO  LLFMVTYDI  :: *:  TLSFSVFE!!! SS	VEGGI VEGEI V VEGGI VEGGI VEGGI V VEGGI VEGGI VEGGI VEGGI VEGGI VEGGI V V V VEGGI V V V V V V V V V V V V V V V V V V
EQ ID NO:91	EPYSIQAYAKEGVPSEGPETKYENIGYKTVT: ATRCFDMYEGD—NSGPMTKFIGS— .:: * : ** **. :  FSKTVNSSILQYGLESLKRKTSYIVQVMANTS LNNDAKNAIEALGSKEIR— .: :: * * ::  GGGLLILIILTVAYGLKKPNKLTHLCMPTVPI	TWRE IPKSERKG  AAPKS  ***  SAGGINGTSINFK  NMKFR  ::*:	INIAIVMYV  **:: ::  IICNYTIFYO  LLFMVTYDI  :: *:  TLSFSVFE!!! SS	AEGGI AEGGI * LITSI
EQ ID NO:91	EPYSIOAYAKEGVPSEGPETKVENIGVKTVT: ATRCFOMYEGO NSGPMTKFIGS  SKTVNSSILOYGLESLKRKTSYIVOVMANTS LNNOAKNAIEALGSKEIR  SGGLLILIILTVAYGLKKPNKLTHLCWPTVPI  WVFIAAKGLELPSEIGRELINHS-I  SKERNER STEELSTORELINHS-I	TWKE IPKSERKG  AAPKS  ***  SAGGINGTSINFK  NMKFR  ::*:  NPAESSIATWHGD DAKNNRYSGWP  :::*	INIAIVNYV **:: :  IIONYTIFYO/ LLFMVTYDI : : *:  TLSFSVFE!!! SS	AEGGI AEGGI * .ITS
EQ ID NO:91 EQ ID NO:91 EQ ID NO:2 EQ ID NO:91 EQ ID NO:91	EPYSIGAYAKEGVPSEGPETKYENIGYKTVTI ATRCFDMYEGD—NSGPMTKFIQS— .:: * :** **. :  FSKTVNSSILQYGLESLKRKTSYIVQVMANTS LNNDAKNAIEALGSKEIR— .: :: * * :.::  GGGLLILIILTVAYGLKKPNKLTHLCWPTVPI ——WVFIAAKGLELPSEIQRELINHS—I .: * **: *.::	TWKE IPKSERKG  AAPKS  ***  SAGGINGTSINFK  NMKFR  ::*:  NPAESSIATWHGD DAKNNRYSGWP  :::*	INIAIVNYV **:: :  IIONYTIFYO/ LLFMVTYDI : : *:  TLSFSVFE!!! SS	TEMNAEGGI

MO:			ignment between SEQ ID NO: 4 of the present invention and SEQ II livaroff's patent
Ψ	<b>3</b> 7 (	D) 1340 (	15 203 21 1 2 20 20 10
SEQ	10	NO:4	MKLSPOPSCYNLGMMTTNALWMLPSLCKFSLAALPAKPEN I SCYYYYRKHLTCTNSPGKE
		NO:91	
			; * , ; * ;;;,   ; , ; ** * , ,   *, * *   * *;,
SEQ	10	NO:4	TSYTOYTYKRTYAFGEKHONCTINSSTSENRASCS-FFLPRITIPDNYTIEVEAENGDGV
SEQ	10	NO:91	PYLKAPYPKROKCOHNTPCPSDTYAYRLLSGGGRSKYAKICFEDNLLMGEOLGNVARG
			** :: *.:::::::::::::::::::::::::
SEQ	ID	NO:4	IKSHNTYWRLENIAKTEPPKIFRVKPVLGIKRNIQIEWIKPELAPVSSOLKYTLRFRTVN
SEQ	Ø	NO:91	INTATYNYYTGHYTATRCFDMYEGDHSGPMTKFTGSAAPKSLLFMYTYDDGSTR-LN
			** ( ) *() *() *( ) *( ) *( ) *( ) *( )
SEQ	10	NO:4	
SEQ	10	NO:91	NDAKNA I EALGSKE I RNNKFRSSWYF I AAKGLELPSE I OREL I NHSDAKNNRYSGWPAE I
			. : (: ,:::*,:,::::::::::::::::::::::::::
SEQ	1D	NO:4	KLLPAIPVLSTLV
SEO	ID	NO:91	Q1EGC1PKERS
			;; ,** ;
3	**	annaum	Symment between SEO 10 NO: 17 of the present invention and SEO
NO:	: 9 (D	1 of the NO:17	Filvaroff's patent  MKLSPQPSCVNLGMMTWALMNLPSLCKFSLAALPAKPENISCVYYYRKNLTCTWSPGKE
NO:	: 9 (D	1 of the	Filvaroff's patent  WKLSPQPSCVNLGMMWTWALWNLPSLCKFSLAALPAKPENISCVYYYRKNLTCTWSPGKE  WRPLAGGLLKVVFVFASLCAWYSG
NO:	: 9 (D	1 of the NO:17	Filvaroff's patent  MKLSPQPSCVNLGMMTWALMNLPSLCKFSLAALPAKPENISCVYYYRKNLTCTWSPGKE
SEQ SEQ	: 9 ID ID	1 of the NO:17	### ##################################
SEQ SEQ	: 9 :D :D	1 of the NO:17 NO:91	######################################
SEQ SEQ SEQ	10 10	NO:17 NO:91 NO:17 NO:91	#KLSPQPSCVNLG###TWALWNLPSLCKFSLAALPAKPENISCVYYYRKNLTCTWSPGKE #RPLAGGLLKVVFVVFASLCAWYSG- : : *: *:* ,*  TSYTQYTVKRTYAFGEKHONCTTNSSTSENRASCSFFLPRITIPONYTIEVEAENGDGV
SEQ SEQ SEQ SEQ	10 10 10	1 of the NO:17 NO:91	MKLSPQPSCVNLGMMMTWALMNLPSLCKFSLAALPAKPENISCVYYYRKNLTCTWSPGKE  MRPLAGGLLKVVFVVFASLCAWYSG-  : * : *:* .*  TSYTOYTVKRTYAFGEKHONCTTNSSTSENRASCSFFLPRITIPONYTIEVEAENGDGVI  KSHMTYWRLENIAKTEPPKIFRVKPVLGIKRMIQIEWIKPELAPVSSDLKYTLRFRTVNS
SEQ SEQ SEQ SEQ	10 10 10	NO:17 NO:91 NO:17 NO:91 NO:17	#KLSPGPSCVNLGMMMTWALMNLPSLCKFSLAALPAKPENISCVYYYRKNLTCTWSPGKE #RPLAGGLLKVVFVVFASLCAWYSG- ::*:*:*:*:  TSYTOYTVKRTYAFGEKHONCTTNSSTSENRASCSFFLPRITIPONYTIEVEAENGDGVI  KSHMTYWRLENIAKTEPPKIFRVKPVLGIKRMIQIEWIKPELAPVSSDLKYTLRFRTYNS ——YLLAELIPDAPLSSAAYSIRSIGE
SEQ SEQ SEQ SEQ SEQ	10 10 10	NO:17 NO:91 NO:17 NO:91 NO:17	WKLSPQPSCVNLGMMNTWALMBLPSLCKFSLAALPAKPENISCVYYYRKHLTCTWSPGKE  #RPLAGGLLKVVFVVFASLCAWYSG-  :::::::::::::::::::::::::::::::::::
SEQ SEQ SEQ SEQ SEQ	10 10 10 10	NO:17 NO:91 NO:91 NO:91 NO:91	#KLSPQPSCVNLGMMMTWALWNLPSLCKFSLAALPAKPENISCVYYYRKHLTCTWSPGKE #RPLAGGLLKVVFVVFASLCAWYSG- ::
SEQ SEQ SEQ SEQ SEQ	10 10 10 10	NO:17 NO:91 NO:17 NO:91 NO:17 NO:91	### ### ##############################
SEQ SEQ SEQ SEQ SEQ SEQ	1D 1	NO:17 NO:91 NO:17 NO:91 NO:17 NO:91	#KLSPQPSCYNLGMMTWALWMLPSLCKFSLAALPAKPENISCVYYYRKMLTGTWSPGKE #RPLAGGLLKVVFYVFASLCAWYSG- :: *: *:*.*  TSYTQYTVKRTYAFGEKHONGTTNSSTSENRASGSFFLPRITIPONYTIEVEAENGDGV:  KSHWTYWRLENIAKTEPPKIFRVKPVLGIKRWIQIEWIKPELAPVSSDLKYTLRFRTVN:  YLLAELIPDAPLSSAAYSIRSIGI ::.** *: :: *::.  TSWWEVNFAKNRKDKNGTYNLTGLQPFTEYVIALRCAVKESKFWSDWSQEKWGWTEEEAI RPVLKAPVPKROK
SEQ SEQ SEQ SEQ SEQ SEQ SEQ	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	NO:17 NO:91 NO:91 NO:17 NO:91 NO:17 NO:91	#KLSPQPSCVNLGMMNTWALWNLPSLCKFSLAALPAKPENISCVYYYRKNLTCTWSPGKE #RPLAGGLLKVVFVVFASLCAWYSG- :::*::*::  TSYTOYTVKRTYAFGEKHONCTTNSSTSENRASCSFFLPRITIPONYTIEVEAENGDGVI  KSHWTYWRLENIAKTEPPKIFRVKPVLGIKRWIQIEWIKPELAPVSSDLKYTLRFRTVNS

\*:\*:

\*\*

## Appendix, txt

SEQ !	D	NO:17	DLELHLGGESFWYSMISYNSLGKSPYATLRIPAIOEKSFOCIEVWOACVAEDOLYYKWOS		
SEQ !	D	NO:91	***************************************	***************************************	KYAK
					*: .
SEQ 3	D	NO: 17	SALDVNTWNTEWFPDVDSEPTTLSWESVSQA	THINT I QOOKLKPFW	CYN I SVYPMLHDKVG
SEO I	Ø	80:91	CFEDNLLBIGEGLGNVARG		-INIAIVNYVTGNYT
			* * * * : :*		**:: : : **
een s	in.	NO:17	EPYS (QAYAKEGYPSEGPETKVEN (GVKTV)	TITWKETPKSERKGT	I CNYT I FYQAEGGKG
		NO:91	ATRCFDWYEGD-NSGPWTKF1QS-		
ocu :	·	MO . 2 .	****		: : *: *
SEQ I	D	NO:17	FSKTVNSS ILOYGLESLKRKTSY I VOVNAS	TSAGGTNGTS I NFKT	LSFSVFEIILITSLI
SEO	Ø	NO:91	LINDAKNATEALGSKETR		\$
			3, 5 , 5, 7* * 3, 35	* ; ; * ; ;	
SEQ	D	NO:17	GGGLLILIILTVAYGLKKPNKLTHLCMPTVI		
SEQ	O	NO:91	WYFIAAKGLELPSEIGRELINHS-	-DAKNNRYSGWP	
			:: <b>.* **:</b> *,::::	:, :, : *	
SEQ	0	NO: 17	TEDRILKPCSTPSDKLVIDKLVVNFGNVLDI	EIFTDEARTGOENNL	GGEKNGTRILSSOPT
SEQ	0	NO:91	IEGC I PKERS		·····
			*, * *		
SEQ	Ð	NO:17	SI		
SEQ	O	NO:91			